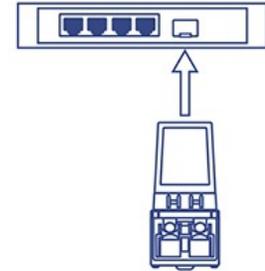
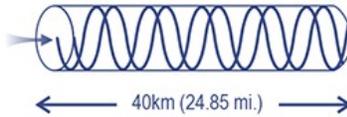
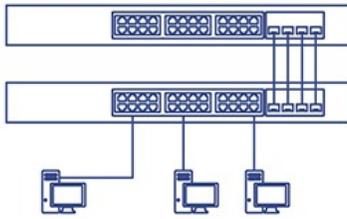


## Módulo SFP Dual Wavelength Monomodo LC (40km)

TEG-MGBS40D3 (v5.0R)

- Deve emparelhar com TEG-MGBS40D5 ou outro módulo compatível
- Distância de transmissão de até 40km (24,85 mi)
- Tipo de conector Simplex LC (fibra única)
- Módulo SFP bidirecional (WDM)
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Suporta 1310nm em Tx e 1550nm em Rx
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fiber Channel
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Baixo consumo de energia
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

Os Módulos SFP Dual Wavelength Monomodo LC da TRENDnet são compatíveis com slots SFP padrão encontrados em switches de rede e conversores de fibra. Cada transceptor BiDi SFP monomodo é equipado com uma interface de conexão de fibra LC simplex e oferece suporte a taxas de dados de alta velocidade de até 1,25 Gbps. Todos os módulos de fibra TRENDnet SFP suportam conexões para aplicações de rede confiáveis de longa distância.



### Aplicações de Fibra

Rede de fibra de longa distância para aplicações de manufatura, parques empresariais e campus escolares.

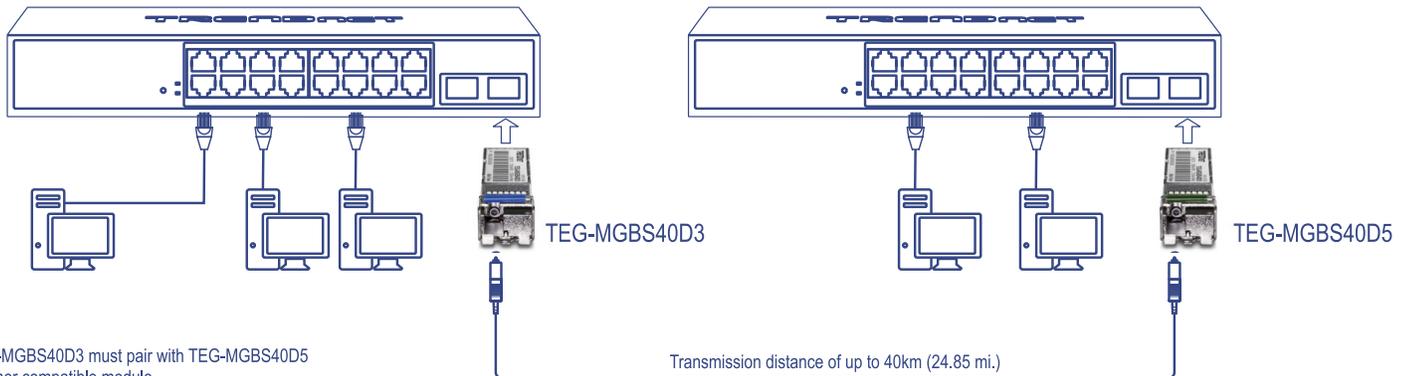
### Modo da Fibra/Distância

O transceptor SFP monomodo abrange distâncias de até 10 km (6,21 mi.) em velocidades gigabit.

### Compatibilidade

Hot-pluggable com um slot SFP compatível com MSA e compatível com cabos de fibra com conectores simplex do tipo LC.

## PROJETO DE REDE



TEG-MGBS40D3 must pair with TEG-MGBS40D5 or other compatible module

## CARACTERÍSTICAS

**Distância da fibra**  
Ideal para distâncias de rede de longo alcance de até 20 km (12,42 mi.)

**Interface de fibra**  
Este transceptor BiDi SFP de fibra monomodo suporta conector simplex tipo LC

**SFP Bidirecional**  
Transmitir: 1310 nm / Receber: 1550 nm, emparelhar com TEG-MGBS40D5 ou módulo SFP compatível

**SFP Hot-Pluggable**  
Módulo WDM SFP hot-pluggable compatível com um slot SFP compatível com MAS

**Temperatura de operação**  
Este módulo SFP BiDi é classificado para trabalhar em uma faixa de temperatura operacional de 0° - 70° C (-32° - 158° F)

## ESPECIFICAÇÕES

### Estândares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Interface do dispositivo

- Compatível com SFP MSA
- LC Simplex connector

### Intervalo de transferência de dados

- 1.25Gbps

### Comprimento de onda

- TX: 1310nm
- RX: 1550nm

### Potência de saída óptica

- -3 ~ 3 dBm

### Distância

- 40km (24,85 mi)

### Características Especiais

- Hot pluggable
- Metal enclosure

### Sensibilidade

- -24 dBm

### Alimentação

- Consumo máximo: 8.0W

### Temperatura operacional

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

### Dimensões

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 polegadas)

### Peso

- 18g (0,6 libras)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-MGBS40D3
- Guia de Instalação Rápido

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.